 	of Cl	

App	licati	on/Co	ontrol	No.
-----	--------	-------	--------	-----

09/754,891

Examiner

Michael K. Botts

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IMS ET AL.

Art Unit

2176

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1				Date						Final	19 Original		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0777770777										Final			
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	777770777											54		
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	777770777											ا ت ا		
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	77700777											52	$\Box$	
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	7770777											53	$\Box$	
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	770777				_							54		
	7 8 9 10 11 12 13 14 15	70777											55		
	8 9 10 11 12 13 14 15	0>>>											56		
	9 10 11 12 13 14	777											57		_
	10 11 12 13 14 15	7											58		
	11 12 13 14 15	1											59	_	
	12 13 14 15												60		
	13 14 15	<b>√</b>											61		
	14 15												62		
	15	1									i		63		
	15	1											64		_
		Ø											65		_
	16	1											66		_
	17	1											67		
	18	1											68		_
	19	1					L.	_					69		L
	20	1				L		_		Ш			70		_
	21	Z				L			L.				71	$\Box$	_
	22	0						_					72	ш	L
	23	0				<u> </u>		L.				L	73		L
	24	1	L	lacksquare				_				<u> </u>	74		L
	25	0	L_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш			75		L
	26	1		<u>_</u>	_		Ш	<u> </u>		Щ			76		Ŀ
	27	0	_	_	_	_	L	_		Ш			77		L
	28	1	匚	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	Щ	İ	L	78		L
	29	4	L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>						79		L
	30	V	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_			L	80		_
	31		L_		┖	L_	┕	ļ		_			81	_	L
	32	L_			_		┡	_	_	_			82		L
	33	<u></u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l		83		L
	34	L	_		ļ	_	┞-	_	_	_	l	<u> </u>	84		L
	35	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	_	l		85		L
	36	<u> </u>	╙	_	L	_	_	ļ	_	_			86	_	L
	37	<b>!</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			87		L
	38	_	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b> </b> _	├	┡				88		H
	39	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	L	┞	├	╙	_	ļ		89	_	Ļ
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	↓_	<del> </del>	<u> </u>	l		90	-	Ļ
	41	_	_	ļ	L	<u> </u>		₩	ļ		}		91	<u> </u>	Ļ
<b> </b>	42	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<b>├</b>	₩	₩	<b>⊢</b> −	₩	-		<del></del>	92	├—	ŀ
	43	<u> </u>	<u> </u>	├-		├	⊢	<b>—</b>	├-	<u> </u>	1	<b> </b>	93	-	H
	44	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>		├-	<del>  -</del>	-	<u> </u>	94	├	┞
	45	-		ļ		├	⊢	₩	-	-	ł		95 96	$\vdash$	H
	46	⊢-	<b> </b>		$\vdash$	-	├	-	├-		ł			⊢	┞
	47	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	⊢	╀	⊢	├	├		<del></del>	97 98	-	╀
	48	⊢	├	₩	$\vdash$	$\vdash$	├-	<b>├</b> -	├	$\vdash$	1	<del> </del>	99	$\vdash$	H
	49	⊢	<b>!</b>	$\perp$	<b>!</b> —	ــــ		1_	1	1	1	ı	1 33	ı	L
	50			Г	1	1			т		1		100	_	ſ

Cla	im 🗍	Date										
	1 1											
<del> </del>	Original	- 1										
Final	Ö								]			
╽╙╴	ŏ		1									
أــــــا			$\Box$			Ш		$\Box$				
	51											
	51 52 53											
	53	$\neg$		_		П						
<b></b> -	54	$\dashv$	-	т	_	Н	Н	$\dashv$				
<del> </del>	54 55	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-		
<u> </u>	50			$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$			
<u> </u>	56	_	_	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н			
<u> </u>	57			<u> </u>	<b> </b> _	Щ		Ш	$\dashv$			
	58			<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	$\square$			
L	59			L.								
	60			L	L							
	61											
	62			_		П						
	62 63	-	-	Т		М	П	Н				
<b>-</b>	64	H		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	-		
<del></del>	64 65	$\vdash$	-	-	<u> </u>			H	$\vdash\vdash$	—		
<u> </u>	00		-	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	-		
<u> </u>	66		$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		
	67	لسا		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	<b> </b>	$\square$	<u> </u>		
_	68	$oxedsymbol{oxed}$	_	_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_		
L	69		Ĺ	L	Ĺ	L	L	LĪ	LĨ	Ĺ		
	70 71					Γ	[					
	71				Г	Γ	Г					
	72	$\vdash$		Г			Г	Г	l			
<b></b>	72 73 74 75 76 77	H	<u> </u>	1	<del>                                     </del>	Н	$I^-$	1	Н	_		
<b>—</b>	74	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
<b>—</b>	14	<u> </u>			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
<u></u>	15	<b>-</b>	<u> </u>	-	-	₩.	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>		
	/6	L	<u> </u>	<del>  -</del>	<b> </b>	₩	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		
	77	L	匚	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		
L_	78	L	L	L	1	L	L	L	_	L		
	79	L	L	L	L	Ĺ	L	L	L	Ĺ		
	80		[		Γ		$\prod$		$L^-$	$L^-$		
	81		Ι			1						
	81 82			1	T	$\vdash$	1	$\vdash$		Γ		
<del></del>	83	-	<del>                                     </del>	1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	Н		
-	84		-	+-	1	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	04	$\vdash$	-	<del> </del>	1	┼	-	+	$\vdash$	<del>  -</del>		
	85	<b>—</b>	<del> </del>	-	-	<del> </del>	<del> </del>		├—	-		
L	86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	₩	⊢		<del> </del>	<u> </u>		
	87	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	$\vdash$	<u></u>	L		
L	88	L	Ĺ	Ĺ	L	$\perp$	L	L	$\Box$	L		
	89	$\Gamma^{-}$	$\Gamma$	$\Gamma$	$I^{-}$	$\Gamma$	$L^-$	$L^-$	L	$L^{-}$		
	90			Г	Г	Γ	Г			Γ		
	91		T	1	1	Π	П	1	Ī	Γ		
	92	t	t –	†	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		T		
$\vdash$	93	+-	t		+-	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$		
-		<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	┼	-	$\vdash$	+-		
<u></u>	94	<b>—</b>		-	<del> </del>	-	+-	-	<del> </del>	-		
	95	$\vdash$		<del> </del>	1_	₩	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		
	96	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\perp$	1_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	lacksquare		
L	97	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	$\perp$	L	L	L		
	98		Γ	Γ	$\Gamma$	$\prod$	$\Gamma$	$L^{-}$	$L^{-}$	$\prod_{i=1}^{n}$		
	99			Π	Π	T			Г	Γ		
	100	1	1	1	1	1	1			П		

Cla	aim					ate	;			$\neg$
-										$\neg$
a	Original							ļ	l	
Final	rig							1	ļ	
	0				1				-	
	101		-		_					ヿ
	102			Н						ᅥ
	102 103		_		_	_	_		$\dashv$	ᅱ
	104		-	_			_	$\neg$	$\neg$	ᅱ
	104 105	_	-		_	-	-	_	$\overline{}$	$\dashv$
	106		H	Н				_	-	$\dashv$
	107	H		-	_		$\neg$	_		$\exists$
	108	$\vdash$	$\vdash$	-						ᅥ
	109	-	-			$\neg$				
	110	_	┢				_			$\neg$
	111									$\neg$
	112									ヿ
	113									
	114									
	115									
	116									
	117									
	118		Γ							
	119									
	120									
	121									
	121 122									
	123 124									
	124				L					
	125									
	126 127 128		L	<u> </u>	L			L		Щ
	127	L	L	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
	128	<u> </u>	ļ	_		1	_		_	Ш
	129		$oxed{oxed}$	L				L	_	Ш
<u> </u>	130	L	L	乚		<u>.</u>	L	_		Ш
	129 130 131	L		<u> </u>		L	L.	<u> </u>		Ш
	132 133	L	<u> </u>	<u> </u>			<u>_</u> .			
	133	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	135	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L.	<b>⊢</b> -	<u> </u>	-	Н
	136	<u> </u>	$\vdash$	<b>↓</b> _	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	137 138	<del> </del>	├	-	-	<del> </del>	├-	-		$\vdash \vdash$
	138	₩	⊢	<b>├</b>	<del> </del>	├-	<u> </u>	┡		$\vdash$
	139		-	-	├	├-	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash\dashv$
<u> </u>	140	⊢	-	-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	141		-	<b>⊢</b> −	⊢	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	142		-	+-		-	⊢	┢	$\vdash$	$\vdash$
<b>!</b>	143	⊢	$\vdash$	-	<del> -</del>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	144	┼-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝	$\vdash$	⊢	-	Н
	145	+	$\vdash$	╀	├-	+-	⊢	-	├-	Н
<u> </u>	146	$\vdash$	+-	┼	₩	╁╌	-	1	$\vdash$	H
<u> </u>	147	⊢	╁	╁—	╁	<del> </del>	$\vdash$	-	╁╌	$\vdash$
<u> </u>	148	╁╌	+-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	╀╌	╂	$\vdash$	╂─	-	-	+-	Н
	150	<u></u>	<u>L</u>		Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ц_	<u></u>	لــــا